Basis van computer science.

Naast de cursus basis van programmeren waarin de basis vaardigheden van programmeren worden aangeleerd, levert Q Highschool ook de module basis van computer science aan. In deze cursus wordt oa. kennis gemaakt met de hardware van de computer. Deze module geeft inzicht in de opbouw van de PC en laptop. Diverse elektronische systemen binnen de computer zoals opslagmedia en processoren worden onder de loep genomen. Aandacht wordt besteed aan de wijze waarop deze componenten met elkaar communiceren. Door te leren hoe de computer binair kan rekenen worden de geheimen van de processor ontdekt. Tevens worden de diverse besturing systemen en hun werking in de basis besproken. In combinatie met de eerder genoemde cursus basis programmeren is dit een goede basis voor een volgende informatica module.